

GEbruikersHANDLEIDING NL

Bekant voor uw aankoop van de Lianò Mètál bloeddruckmeter.
Toe te kiezen voor een SPENCLEr instrument, kiest u op erkende ervaring en uitsmuntendheid sinds 1907.

GEbruiksAANwijZING

Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor later gebruik.

voorzEENDE GEbruIk

De bloeddruckmeter is een professioneel apparaat (te gebruiken door gezondheidsprofessionals die getraind zijn in het gebruik ervan) voor medische diagnose waarmee de druk kan worden gemeten die het bloed op de aderen uitoefent via auscultatie (er is een stethoscoop vereist).
Het apparaat meet met precisie de maximale systolische bloeddruk of PAS (die het resultaat is van een samentrekking van de linkerboven- en de minimale diastolische bloeddruk of PAD (die het resultaat is van ontspanning van de boezem)).

WAT BEtEKENt "DE bloEDDRUK"?

De bloeddruk komt overeen met de druk die wordt uitoefend door de bloedstroom op de aderwand. De hoogste druk die geproduceerd wordt in de aderen bij elke hartslag wordt "systolische druk" genoemd, terwijl de laagste druk overeenkomt met "diastolische druk".
Wij wijzen erop dat de bloeddruk onderhevig is aan fluctuaties gedurende dag en ook kan variëren vanwege factoren als stress, voeding, lichaamsbeweging, medicijnen of ziektes.

WAT IS EEN "noRMALe bloEDDRUK"?

Volgens de WHO (Wereld gezondheids organisatie) is een normale bloeddruk een systolische druk van minder dan 130 mmHg (millimeter kwik) en een diastolische druk van minder van 90 mmHg. De bloeddruk kan echter per persoon verschillen. Hieronder vindt u een classificatieoverzicht van de WHO.

Classificatie van de bloeddruk bij een volwassene (eenheid mmHg)			
Systolische bloeddruk (mmHg)	En/of	Diastolische blood- druk (mmHg)	
Optimaal	< 120	en	< 80
Normaal	120-129	en/of	80-84
Normaal hoog	130-139	en/of	85-89
Hypertensie graad 1	140-159	en/of	90-99
Hypertensie graad 2	160-179	en/of	100-109
Hypertensie graad 3	≥ 180	en/of	≥ 110

Aanbevelingen ESH 2007

WAARSchUWINGEN

De waarschuwingindicatoren in dit document identificeren de omstandigheden of praktijken die blessures, ziektes of eventueel overlijden van de patiënt kunnen veroorzaken.
Δ Waarschuwing: Mogelijke meetfout. Gebruik uitsluitend manchetten van de Lianò Mètál bloed-druckmeter en accessoires van SPENCLEr om meetfouten te voorkomen.
Δ Waarschuwing: Risico op niet precieze meting. Controleer voor elk gebruik of alle aansluitingen, de manchet en de slang luchtdicht zijn. Een groot lek kan de meting beïnvloeden.
Δ Waarschuwing: Wijzigingen aan deze voorstelling zijn niet toegestaan, deze kunnen de meting beïnvloeden.

EEN MANCHET KIEZEN DIE PAS BIJ DE noRMoLoGIE VAN DE PATIËNT
SPENCLEr zet zich voor de sensibilisering van gezondheidsprofessionals voor het gebruik van een manchet die is aangepast aan de morfologie van de patiënt omdat de maat van de manchet van invloed is op de kwaliteit van de meting.
-Een te strakke manchet overschat de bloeddruk.
-Een te grote manchet kan de bloeddruk onderschatten.

Opmerking:

De indexmarkering die op de manchet staat moet binnen het bereik zitten dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld.
Als de manchet om de arm van de patiënt zit, moet de markering "index" op de manchet zich binnen het bereik bevinden zoals vermeld op de Lianò Mètál manchetten. Als de markering "index" of de rand van de markering niet binnen dit bereik ligt, raden wij u aan het onderstaande overzicht te raadplegen om de manchet aan te passen aan de morfologie van de patiënt.

Beschikbare maten manchetten voor Lianò Mètál bloeddruckmeters	
Maat van de manchet	Omtrek van de arm
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
X	20 cm - 28 cm
M	26 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

GEbruIk NA DE Lianò MÈTAl ANEROIDë bloEDDRUCKMETER
Stappen:
-Laat de patiënt 5 minuten rusten
-Laat de patiënt in een comfortabele positie gaan zitten, met de benen niet gekruist, de armen en rug voor voldoende ondersteuning zodat de beweging of grieten...
-Zorg dat de index marking binnen het bereik ligt dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld
-Houd de manchet ter hoogte van het hart gedurende de meting
-Houd het manchet strikt cirkel gestoken (controleer het ontluikingsventiel)
-De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stroomt, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is) tot dat de radiale pols nog verdwijnt (de zogenaamde Korotkoff-tonen)
-De manchet opnieuw opblazen tot 30mmHg boven de geschatte PAS
-Leeg laten lopen door het ventiel te openen aan een snelheid van 2mmHg per seconde en gelijk-tijdig de bloeddruk aflezen op de manometer
-De PAS aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen
-De PAD aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen (volledig verdwijnen van de tonen die via de stethoscoop te horen zijn)
-De hartfrequentie meten
-Doorgaan met ontluikend tot de manchet volledig is leeggelopen

Δ Waarschuwing: Het stoppen van de bloedstroom brengt risico's met zich mee.

Aanbeveling:
-KS' gebruiken voor auscultatie van volwassenen
-KS' gebruiken voor auscultatie van zwangere patiënten tenzij tonen te horen zijn als de manchet niet oppassen is, is dat niet geadviseerd "K" gebruiken worden"
-K" gebruiken voor auscultatie van kinderen van 3 tot 12 jaar.
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen

Omgevingskenmerken
Werkingstemperatuur: -10°C tot +40°C
Werkingvochtigheid: 20% tot 85%
Bewaartemperatuur: -20°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid bewaring 20% tot 85%

ONDERHoUD EN CoNTRoLE
Respecteer de plaatselijke geldende regels voor het afvoeren van handmatige bloeddruckmeters en accessoires.

Metrologische controle door een erkend organisme
Controleer de precisie en de luchtdichtheid:
-Minstens een keer per 2 jaar (manometer)
-Minstens een keer per 2 jaar (manchetten, slang, ballon)
-De manometer moet worden gerepareerd of vervangen van onderdelen.

Opmerking: Conform de internationale en nationale metrologische normen moet de operator of het organisme dat verantwoordelijk is voor het onderhoud ervoor zorgen voor traceerbaarheid van de referentiemanometer die gebruikt wordt voor de jking.
Opmerking: De fabrikant verplicht zich ertoe op verzoek van de gebruiker instructies te verstrekken voor de veranging van onderdelen.

Vervangingsonderdelen & accessoires.
Niet-contact op met uw erkende verkoper voor de aanschaf van de volgende onderdelen en accessoires:
-Vervangende ballon.
-Slang.
-Manchetten en luchtkachjes in alle maten.

REINIGING EN DESINFECTIE.
-Manometers reinigen met een zachte niet-geveen doek gedrenkt in een geschikte desinfectie-rendende oplossing 5 minuten contact laten maken; afspoelen met een vochtige niet-geveen stof.
-Niet onderdompelen
-enhet katoenen of nylon manchetten, van de manchetten, met de bevestigings gesloten, in de wasmachine bij 30-35°C. Niet centrifugerén.
-Opblaasbare luchtkachjes en slangen: sluit het uiteinde van de bus met een kleim voor het wasen met warm zeepwater of dompel deze onder in een geschikte desinfecterende oplossing. Grondig spoelen en drogen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:
Lianò Mètál manometer
Precisie: +/-3mmHg
Functioneringsbereik: 0 tot 300mmHg
Weersgebereik: 0 tot 300mmHg
Type indicatie: radiale schaal
Schaalgradatie: vermeerdering van 2 mmHg
Drukeenheden: ballon
Drukevermindering onluikingsventiel
Doos Verchroomd zakt mat
Mechanisme: koper-beryllium legering
Ballon: PVC
Slang: rubber van +hoge weerstand.

Manchet: Manchet: polykatoen klittenbandsluiting of nylon klittenbandsluiting volgens de Clinicl modellen zie Clinicl-handling.

voorzORZGAArtEGELen voOR GEbruIk
-Voorkom schokken, met name tegen het glazen venster.
-Niet blootstellen aan warmte, zon, vuicht of stof.

GARANTIE
De Lianò Mètál bloeddruckmeter is gedeelt door garantie voor defecten van onderdelen en functionerings- en vervaardigingsfouten conform de specificaties van de fabrikant bij normale om-standigheden en gebruiksomstandigheden. De garantie van 5 jaar op de bloeddruckmeter (behalve manchet en slang) vangt aan vanaf de datum van aankoop bij een van de erkende verkopers.
De verplichting van SPRENGLEr is gedurende de garantieperiode beperkt tot het repareren of ver-vangen van onderdelen die door SPRENGLEr zijn geanalyseerd en defect bevonden.

NORM
Lianò Mètál is conform de Europese referentienorm NF EN ISO 8060-1.

KWALITEITSGARANTIE
NF EN ISO 15485

CE-MERK
CE-verklaring aneroide en kwik bloeddruckmeter afgegeven voor de CMED organisme geregistreerd onder nr. 0459. Hulpmiddel klasse Im (meetfunctie van de bloeddruk via auscultatie) conform de Europese richtlijn 93/42/EEC met betrekking tot medische hulpmiddelen.

WAT BEtEKENt "DE bloEDDRUK"?
De bloeddruk komt overeen met de druk die wordt uitoefend door de bloedstroom op de aderwand. De hoogste druk die geproduceerd wordt in de aderen bij elke hartslag wordt "systolische druk" genoemd, terwijl de laagste druk overeenkomt met "diastolische druk".
Wij wijzen erop dat de bloeddruk onderhevig is aan fluctuaties gedurende dag en ook kan variëren vanwege factoren als stress, voeding, lichaamsbeweging, medicijnen of ziektes.

WAT IS EEN "noRMALe bloEDDRUK"?
Volgens de WHO (Wereld gezondheids organisatie) is een normale bloeddruk een systolische druk van minder dan 130 mmHg (millimeter kwik) en een diastolische druk van minder van 90 mmHg. De bloeddruk kan echter per persoon verschillen. Hieronder vindt u een classificatieoverzicht van de WHO.

Classificatie van de bloeddruk bij een volwassene (eenheid mmHg)			
Systolische bloeddruk (mmHg)	En/of	Diastolische blood- druk (mmHg)	
Optimaal	< 120	en	< 80
Normaal	120-129	en/of	80-84
Normaal hoog	130-139	en/of	85-89
Hypertensie graad 1	140-159	en/of	90-99
Hypertensie graad 2	160-179	en/of	100-109
Hypertensie graad 3	≥ 180	en/of	≥ 110

WAARSchUWINGEN
De waarschuwingindicatoren in dit document identificeren de omstandigheden of praktijken die blessures, ziektes of eventueel overlijden van de patiënt kunnen veroorzaken.
Δ Waarschuwing: Mogelijke meetfout. Gebruik uitsluitend manchetten van de Lianò Mètál bloed-druckmeter en accessoires van SPENCLEr om meetfouten te voorkomen.
Δ Waarschuwing: Risico op niet precieze meting. Controleer voor elk gebruik of alle aansluitingen, de manchet en de slang luchtdicht zijn. Een groot lek kan de meting beïnvloeden.
Δ Waarschuwing: Wijzigingen aan deze voorstelling zijn niet toegestaan, deze kunnen de meting beïnvloeden.

EEN MANCHET KIEZEN DIE PAS BIJ DE noRMoLoGIE VAN DE PATIËNT
SPENCLEr zet zich voor de sensibilisering van gezondheidsprofessionals voor het gebruik van een manchet die is aangepast aan de morfologie van de patiënt omdat de maat van de manchet van invloed is op de kwaliteit van de meting.
-Een te strakke manchet overschat de bloeddruk.
-Een te grote manchet kan de bloeddruk onderschatten.

Opmerking:
De indexmarkering die op de manchet staat moet binnen het bereik zitten dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld.
Als de manchet om de arm van de patiënt zit, moet de markering "index" op de manchet zich binnen het bereik bevinden zoals vermeld op de Lianò Mètál manchetten. Als de markering "index" of de rand van de markering niet binnen dit bereik ligt, raden wij u aan het onderstaande overzicht te raadplegen om de manchet aan te passen aan de morfologie van de patiënt.

Beschikbare maten manchetten voor Lianò Mètál bloeddruckmeters	
Maat van de manchet	Omtrek van de arm
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
X	20 cm - 28 cm
M	26 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

GEbruIk NA DE Lianò MÈTAl ANEROIDë bloEDDRUCKMETER
Stappen:
-Laat de patiënt 5 minuten rusten
-Laat de patiënt in een comfortabele positie gaan zitten, met de benen niet gekruist, de armen en rug voor voldoende ondersteuning zodat de beweging of grieten...
-Zorg dat de index marking binnen het bereik ligt dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld
-Houd de manchet ter hoogte van het hart gedurende de meting
-Houd het manchet strikt cirkel gestoken (controleer het ontluikingsventiel)
-De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stroomt, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is) tot dat de radiale pols nog verdwijnt (de zogenaamde Korotkoff-tonen)
-De manchet opnieuw opblazen tot 30mmHg boven de geschatte PAS
-Leeg laten lopen door het ventiel te openen aan een snelheid van 2mmHg per seconde en gelijk-tijdig de bloeddruk aflezen op de manometer
-De PAS aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen
-De PAD aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen (volledig verdwijnen van de tonen die via de stethoscoop te horen zijn)
-De hartfrequentie meten
-Doorgaan met ontluikend tot de manchet volledig is leeggelopen

Δ Waarschuwing: Het stoppen van de bloedstroom brengt risico's met zich mee.

Aanbeveling:
-KS' gebruiken voor auscultatie van volwassenen
-KS' gebruiken voor auscultatie van zwangere patiënten tenzij tonen te horen zijn als de manchet niet oppassen is, is dat niet geadviseerd "K" gebruiken worden"
-K" gebruiken voor auscultatie van kinderen van 3 tot 12 jaar.
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen

Omgevingskenmerken
Werkingstemperatuur: -10°C tot +40°C
Werkingvochtigheid: 20% tot 85%
Bewaartemperatuur: -20°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid bewaring 20% tot 85%

ONDERHoUD EN CoNTRoLE
Respecteer de plaatselijke geldende regels voor het afvoeren van handmatige bloeddruckmeters en accessoires.

Metrologische controle door een erkend organisme
Controleer de precisie en de luchtdichtheid:
-Minstens een keer per 2 jaar (manometer)
-Minstens een keer per 2 jaar (manchetten, slang, ballon)
-De manometer moet worden gerepareerd of vervangen van onderdelen.

Opmerking: Conform de internationale en nationale metrologische normen moet de operator of het organisme dat verantwoordelijk is voor het onderhoud ervoor zorgen voor traceerbaarheid van de referentiemanometer die gebruikt wordt voor de jking.
Opmerking: De fabrikant verplicht zich ertoe op verzoek van de gebruiker instructies te verstrekken voor de veranging van onderdelen.

Vervangingsonderdelen & accessoires.
Niet-contact op met uw erkende verkoper voor de aanschaf van de volgende onderdelen en accessoires:
-Vervangende ballon.
-Slang.
-Manchetten en luchtkachjes in alle maten.

Beschikbare maten manchetten voor Lianò Mètál bloeddruckmeters	
Maat van de manchet	Omtrek van de arm
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
X	20 cm - 28 cm
M	26 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

GEbruIk NA DE Lianò MÈTAl ANEROIDë bloEDDRUCKMETER
Stappen:
-Laat de patiënt 5 minuten rusten
-Laat de patiënt in een comfortabele positie gaan zitten, met de benen niet gekruist, de armen en rug voor voldoende ondersteuning zodat de beweging of grieten...
-Zorg dat de index marking binnen het bereik ligt dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld
-Houd de manchet ter hoogte van het hart gedurende de meting
-Houd het manchet strikt cirkel gestoken (controleer het ontluikingsventiel)
-De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stroomt, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is) tot dat de radiale pols nog verdwijnt (de zogenaamde Korotkoff-tonen)
-De manchet opnieuw opblazen tot 30mmHg boven de geschatte PAS
-Leeg laten lopen door het ventiel te openen aan een snelheid van 2mmHg per seconde en gelijk-tijdig de bloeddruk aflezen op de manometer
-De PAS aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen
-De PAD aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen (volledig verdwijnen van de tonen die via de stethoscoop te horen zijn)
-De hartfrequentie meten
-Doorgaan met ontluikend tot de manchet volledig is leeggelopen

Δ Waarschuwing: Het stoppen van de bloedstroom brengt risico's met zich mee.

Aanbeveling:
-KS' gebruiken voor auscultatie van volwassenen
-KS' gebruiken voor auscultatie van zwangere patiënten tenzij tonen te horen zijn als de manchet niet oppassen is, is dat niet geadviseerd "K" gebruiken worden"
-K" gebruiken voor auscultatie van kinderen van 3 tot 12 jaar.
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen

Omgevingskenmerken
Werkingstemperatuur: -10°C tot +40°C
Werkingvochtigheid: 20% tot 85%
Bewaartemperatuur: -20°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid bewaring 20% tot 85%

ONDERHoUD EN CoNTRoLE
Respecteer de plaatselijke geldende regels voor het afvoeren van handmatige bloeddruckmeters en accessoires.

Metrologische controle door een erkend organisme
Controleer de precisie en de luchtdichtheid:
-Minstens een keer per 2 jaar (manometer)
-Minstens een keer per 2 jaar (manchetten, slang, ballon)
-De manometer moet worden gerepareerd of vervangen van onderdelen.

Opmerking: Conform de internationale en nationale metrologische normen moet de operator of het organisme dat verantwoordelijk is voor het onderhoud ervoor zorgen voor traceerbaarheid van de referentiemanometer die gebruikt wordt voor de jking.
Opmerking: De fabrikant verplicht zich ertoe op verzoek van de gebruiker instructies te verstrekken voor de veranging van onderdelen.

Vervangingsonderdelen & accessoires.
Niet-contact op met uw erkende verkoper voor de aanschaf van de volgende onderdelen en accessoires:
-Vervangende ballon.
-Slang.
-Manchetten en luchtkachjes in alle maten.

REINIGING EN DESINFECTIE.
-Manometers reinigen met een zachte niet-geveen doek gedrenkt in een geschikte desinfectie-rendende oplossing 5 minuten contact laten maken; afspoelen met een vochtige niet-geveen stof.
-Niet onderdompelen
-enhet katoenen of nylon manchetten, van de manchetten, met de bevestigings gesloten, in de wasmachine bij 30-35°C. Niet centrifugerén.
-Opblaasbare luchtkachjes en slangen: sluit het uiteinde van de bus met een kleim voor het wasen met warm zeepwater of dompel deze onder in een geschikte desinfecterende oplossing. Grondig spoelen en drogen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:
Lianò Mètál manometer
Precisie: +/-3mmHg
Functioneringsbereik: 0 tot 300mmHg
Weersgebereik: 0 tot 300mmHg
Type indicatie: radiale schaal
Schaalgradatie: vermeerdering van 2 mmHg
Drukeenheden: ballon
Drukevermindering onluikingsventiel
Doos Verchroomd zakt mat
Mechanisme: koper-beryllium legering
Ballon: PVC
Slang: rubber van +hoge weerstand.

Manchet: Manchet: polykatoen klittenbandsluiting of nylon klittenbandsluiting volgens de Clinicl modellen zie Clinicl-handling.

voorzORZGAArtEGELen voOR GEbruIk
-Voorkom schokken, met name tegen het glazen venster.
-Niet blootstellen aan warmte, zon, vuicht of stof.

GARANTIE
De Lianò Mètál bloeddruckmeter is gedeelt door garantie voor defecten van onderdelen en functionerings- en vervaardigingsfouten conform de specificaties van de fabrikant bij normale om-standigheden en gebruiksomstandigheden. De garantie van 5 jaar op de bloeddruckmeter (behalve manchet en slang) vangt aan vanaf de datum van aankoop bij een van de erkende verkopers.
De verplichting van SPRENGLEr is gedurende de garantieperiode beperkt tot het repareren of ver-vangen van onderdelen die door SPRENGLEr zijn geanalyseerd en defect bevonden.

NORM
Lianò Mètál is conform de Europese referentienorm NF EN ISO 8060-1.

KWALITEITSGARANTIE
NF EN ISO 15485

CE-MERK
CE-verklaring aneroide en kwik bloeddruckmeter afgegeven voor de CMED organisme geregistreerd onder nr. 0459. Hulpmiddel klasse Im (meetfunctie van de bloeddruk via auscultatie) conform de Europese richtlijn 93/42/EEC met betrekking tot medische hulpmiddelen.

WAT BEtEKENt "DE bloEDDRUK"?
De bloeddruk komt overeen met de druk die wordt uitoefend door de bloedstroom op de aderwand. De hoogste druk die geproduceerd wordt in de aderen bij elke hartslag wordt "systolische druk" genoemd, terwijl de laagste druk overeenkomt met "diastolische druk".
Wij wijzen erop dat de bloeddruk onderhevig is aan fluctuaties gedurende dag en ook kan variëren vanwege factoren als stress, voeding, lichaamsbeweging, medicijnen of ziektes.

WAT IS EEN "noRMALe bloEDDRUK"?
Volgens de WHO (Wereld gezondheids organisatie) is een normale bloeddruk een systolische druk van minder dan 130 mmHg (millimeter kwik) en een diastolische druk van minder van 90 mmHg. De bloeddruk kan echter per persoon verschillen. Hieronder vindt u een classificatieoverzicht van de WHO.

Classificatie van de bloeddruk bij een volwassene (eenheid mmHg)			
Systolische bloeddruk (mmHg)	En/of	Diastolische blood- druk (mmHg)	
Optimaal	< 120	en	< 80
Normaal	120-129	en/of	80-84
Normaal hoog	130-139	en/of	85-89
Hypertensie graad 1	140-159	en/of	90-99
Hypertensie graad 2	160-179	en/of	100-109
Hypertensie graad 3	≥ 180	en/of	≥ 110

WAARSchUWINGEN
De waarschuwingindicatoren in dit document identificeren de omstandigheden of praktijken die blessures, ziektes of eventueel overlijden van de patiënt kunnen veroorzaken.
Δ Waarschuwing: Mogelijke meetfout. Gebruik uitsluitend manchetten van de Lianò Mètál bloed-druckmeter en accessoires van SPENCLEr om meetfouten te voorkomen.
Δ Waarschuwing: Risico op niet precieze meting. Controleer voor elk gebruik of alle aansluitingen, de manchet en de slang luchtdicht zijn. Een groot lek kan de meting beïnvloeden.
Δ Waarschuwing: Wijzigingen aan deze voorstelling zijn niet toegestaan, deze kunnen de meting beïnvloeden.

EEN MANCHET KIEZEN DIE PAS BIJ DE noRMoLoGIE VAN DE PATIËNT
SPENCLEr zet zich voor de sensibilisering van gezondheidsprofessionals voor het gebruik van een manchet die is aangepast aan de morfologie van de patiënt omdat de maat van de manchet van invloed is op de kwaliteit van de meting.
-Een te strakke manchet overschat de bloeddruk.
-Een te grote manchet kan de bloeddruk onderschatten.

Opmerking:
De indexmarkering die op de manchet staat moet binnen het bereik zitten dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld.
Als de manchet om de arm van de patiënt zit, moet de markering "index" op de manchet zich binnen het bereik bevinden zoals vermeld op de Lianò Mètál manchetten. Als de markering "index" of de rand van de markering niet binnen dit bereik ligt, raden wij u aan het onderstaande overzicht te raadplegen om de manchet aan te passen aan de morfologie van de patiënt.

Beschikbare maten manchetten voor Lianò Mètál bloeddruckmeters	
Maat van de manchet	Omtrek van de arm
XXS	10 cm - 15 cm
XS	15 cm - 22 cm
X	20 cm - 28 cm
M	26 cm - 34 cm
L	32 cm - 42 cm
XL	42 cm - 52 cm

GEbruIk NA DE Lianò MÈTAl ANEROIDë bloEDDRUCKMETER
Stappen:
-Laat de patiënt 5 minuten rusten
-Laat de patiënt in een comfortabele positie gaan zitten, met de benen niet gekruist, de armen en rug voor voldoende ondersteuning zodat de beweging of grieten...
-Zorg dat de index marking binnen het bereik ligt dat op de Lianò Mètál manchetten is vermeld
-Houd de manchet ter hoogte van het hart gedurende de meting
-Houd het manchet strikt cirkel gestoken (controleer het ontluikingsventiel)
-De manchet opblazen voor een eerste schatting van de PAS (als het bloed weer stroomt, veroorzaakt het een kloppend geluid dat via de stethoscoop te horen is) tot dat de radiale pols nog verdwijnt (de zogenaamde Korotkoff-tonen)
-De manchet opnieuw opblazen tot 30mmHg boven de geschatte PAS
-Leeg laten lopen door het ventiel te openen aan een snelheid van 2mmHg per seconde en gelijk-tijdig de bloeddruk aflezen op de manometer
-De PAS aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen
-De PAD aflezen voor fase V van de Korotkoff-tonen (volledig verdwijnen van de tonen die via de stethoscoop te horen zijn)
-De hartfrequentie meten
-Doorgaan met ontluikend tot de manchet volledig is leeggelopen

Δ Waarschuwing: Het stoppen van de bloedstroom brengt risico's met zich mee.

Aanbeveling:
-KS' gebruiken voor auscultatie van volwassenen
-KS' gebruiken voor auscultatie van zwangere patiënten tenzij tonen te horen zijn als de manchet niet oppassen is, is dat niet geadviseerd "K" gebruiken worden"
-K" gebruiken voor auscultatie van kinderen van 3 tot 12 jaar.
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen
De Nederlandse vertaling van de Korotkoff-tonen

Omgevingskenmerken
Werkingstemperatuur: -10°C tot +40°C
Werkingvochtigheid: 20% tot 85%
Bewaartemperatuur: -20°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid bewaring 20% tot 85%

ONDERHoUD EN CoNTRoLE
Respecteer de plaatselijke geldende regels voor het afvoeren van handmatige bloeddruckmeters en accessoires.

Metrologische controle door een erkend organisme
Controleer de precisie en de luchtdichtheid:
-Minstens een keer per 2 jaar (manometer)
-Minstens een keer per 2 jaar (manchetten, slang, ballon)
-De manometer moet worden gerepareerd of vervangen van onderdelen.

Opmerking: Conform de internationale en nationale metrologische normen moet de operator of het organisme dat verantwoordelijk is voor het onderhoud ervoor zorgen voor traceerbaarheid van de referentiemanometer die gebruikt wordt voor de jking.
Opmerking: De fabrikant verplicht zich ertoe op verzoek van de gebruiker instructies te verstrekken voor de veranging van onderdelen.

Vervangingsonderdelen & accessoires.
Niet-contact op met uw erkende verkoper voor de aanschaf van de volgende onderdelen en accessoires:
-Vervangende ballon.
-Slang.
-Manchetten en luchtkachjes in alle maten.

REINIGING EN DESINFECTIE.
-Manometers reinigen met een zachte niet-geveen doek gedrenkt in een geschikte desinfectie-rendende oplossing 5 minuten contact laten maken; afspoelen met een vochtige niet-geveen stof.
-Niet onderdompelen
-enhet katoenen of nylon manchetten, van de manchetten, met de bevestigings gesloten, in de wasmachine bij 30-35°C. Niet centrifugerén.
-Opblaasbare luchtkachjes en slangen: sluit het uiteinde van de bus met een kleim voor het wasen met warm zeepwater of dompel deze onder in een geschikte desinfecterende oplossing. Grondig spoelen en drogen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:
Lianò Mètál manometer
Precisie: +/-3mmHg
Functioneringsbereik: 0 tot 300mmHg
Weersgebereik: 0 tot 300mmHg
Type indicatie: radiale schaal
Schaalgradatie: vermeerdering van 2 mmHg
Drukeenheden: ballon
Drukevermindering onluikingsventiel
Doos Verchroomd zakt mat
Mechanisme: koper-beryllium legering
Ballon: PVC
Slang: rubber van +hoge weerstand.

Manchet: Manchet: polyk